

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА**

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ



ПЛАНУВАННЯ МІСТ І ТРАНСПОРТ

ПРОГРАМА

Нормативної навчальної дисципліни

підготовки бакалавра

галузі знань 0601 – " Будівництво та архітектура

напряму 6.060101 Будівництво

Професійне спрямування: Міське будівництво та господарство ,

Технічне обслуговування, ремонт та реконструкція будівель

(шифр дисципліни за ОПП)

Стандарт чинний з дати затвердження

Харків - 2014

РОЗРОБЛЕНО: Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова

КАФЕДРА: Міського будівництва

РОЗРОБНИКИ: к.т.н., доцент кафедри Безлюбченко О.С.

Схвалено **випусковою** кафедрою Міського будівництва
Протокол від "29"08. 2014 року № 1

Завідувач кафедри _____ (проф. Семенов В.Т.)

Програма відповідає формі Програми навчальної дисципліни, що затверджена
Наказом по ХНУМГ ім. О.М. Бекетова від 24 лютого 2014 р. № 46-01.

Методист НМВ _____ (Грищенко І.І.) " 3 " листопада 2014 р.

Обговорено та рекомендовано до затвердження Вченою радою
містобудівельного факультету.

Голова Вченої ради
протокол № 1

(Рищенко Т.Д.) "29" 08.2014 р.,



Цей стандарт не може бути тиражований або відтворений будь яким способом
без письмової згоди ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

© ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2014 рік

© Безлюбченко О.С., 2014 рік
(ПІБ розробників)

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни «*Планування міст і транспорт*» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра напрямку 6.060101 «Будівництво».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є поняття, принципи, методи проектування міст та їх основних зон в сучасних умовах, відповідно до нових містобудівних вимог.

Міждисциплінарні зв'язки:

Вивчення цієї дисципліни безпосередньо спирається на:	На результати вивчення цієї дисципліни безпосередньо спираються:
Інженерна графіка (креслення), Інженерна геодезія (розрахунок відміток та ухилів), Технічний рисунок (історія міст та прийоми креслення), Міська кліматологія	Урбаністика, Інженерний благоустрій територій, Інженерний благоустрій міст, Садово-паркове та ландшафтне будівництво та господарство, Геоінформаційні технології, Реконструкція міських територій, Техніко-економічне обґрунтування у містобудуванні

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни «*Планування міст і транспорт*» є формування знань основ проектування житлових районів міста, виробничої зони міста, вулично-магістральної мережі міста, ландшафтно-рекреаційної зони, інфраструктури міста.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «*Планування міст і транспорт*» є формування у студентів належного рівня знань про методи та принципи проектування житлових районів міста, виробничої зони міста, вулично-магістральної мережі міста, ландшафтно-рекреаційної зони, інфраструктури міста. Та навчити студента застосовувати теоретичні знання при проектуванні генерального плану міста.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні **знати:**

- Концепцію урбанізації;
- Форми розвитку плану міста
- Проблеми і принципи формування міського середовища;
- Планувальну структуру, функціональну організацію сільбищної території;
- Планувальні схеми вуличної мережі міста, організацію транспортного руху в місті, житловому районі, мікрорайоні;

вміти:

- застосовувати теоретичні знання при проектуванні генерального плану мікрорайону,
- проводити необхідні розрахунки по визначенню перспективної чисельності населення, необхідного житлового фонду, установ обслуговування,
- враховувати природно-кліматичні фактори в містобудівному проектуванні,
- визначати техніко-економічні показники.

мати компетентності:

- здатність до виконання проекту генерального плану міста;
- здатністю до впровадження розроблених технічних рішень і проектів;
- здатністю до підготовки вихідних даних для складання планів і ТЕП;
- здатністю до використання нормативно-технічної документації щодо природно-кліматичні фактори в містобудівному проектуванні;
- готовністю до проектування при вишукуванні об'єктів будівництва і вивчення природних ресурсів.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 108 годин – 3кредита ЄКТС.

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів (ЗМ):

ЗМ 1 Основи планування міст,

ЗМ 2 Транспорт

2.Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

ПЛАНУВАННЯ МІСТ І ТРАНСПОРТ

кількість кредитів/годин 3/108

Змістовні модулі:

ЗМ 1 Основи планування міст:

- Основні етапи розвитку містобудування,
- Проблеми і перспективи розвитку міст;
- Розселення та типологія і класифікація міст;
- Планувальна структур сучасного міста,
- Функціональна організація міської території;

ЗМ 1 Транспорт

- Зовнішній транспорт
- Міський транспорт

Індивідуальне завдання:

курсора робота на тему «Генеральний план міста».

3. Рекомендована основна навчальна література

1. Планування міст та транспорт: Навчальний посібник / О.С. Безлюбченко, С.М. Гордієнко О.В. Завальний. – Харків: ХНАМГ, 2006. – 148 с.
2. Урбаністика: Навчальний посібник/ О.С. Безлюбченко, О.В. Завальний. –

Харків: ХДАМГ, 2013. – 244 с.

3. ДБН 360-92* «Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень» -К.:Укрархбудінформ, 1993. – 107 с.

4. Довідковий посібник до курсової роботи, та практичних занять з курсу «Міська кліматологія» Харків: ХДАМГ, 2005.- 40 с. доц. Т.В.Жидкова

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання: екзамен

5. Засоби діагностики успішності навчання: поточні та підсумкові тестові завдання, контрольні роботи, захист курсового проекту, питання до екзамену.

Анотація програми навчальної дисципліни
ПЛАНУВАННЯ МІСТ І ТРАНСПОРТ

Мета та завдання вивчення дисципліни це засвоєння основ проектування житлових районів міста, виробничої зони міста, вулично-магістральної мережі міста, ландшафтно-рекреаційної зони, інфраструктури міста.

Предмет вивчення дисципліни це є методи та принципи проектування міст та їх основних зон в сучасних умовах, відповідно до нових містобудівних вимог.

Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни
ПЛАНУВАННЯ МІСТ І ТРАНСПОРТ

3/108

Змістовні модулі:

ЗМ 1 Основи планування міст:

- Основні етапи розвитку містобудування,
- Проблеми і перспективи розвитку міст;
- Розселення та типологія і класифікація міст;
- Планувальна структура сучасного міста,
- Функціональна організація міської території;

ЗМ 2 Транспорт

- Зовнішній транспорт
- Міський транспорт.

The summary of the program of a subject matter
LAY-OUT OF CITIES AND TRANSPORT

The purpose and problems of studying of discipline this mastering of bases of designing of inhabited and industrial areas of city, the organization of a transport - high system of city, a recreational zone, an infrastructure of city.

The subject of studying of discipline is methods and principles of planning of cities and their functional zones in modern conditions according to new town-planning tasks.

Information volume (contents) of discipline LAY-OUT OF CITIES AND TRANSPORT

3/108

Substantial modules:

SM 1 Town Planning Basics :

- The basic stages of development of town-planning,
- Problems and prospects of development of cities;
- Moving, typology and classification of cities;
- Structure of modern city,
- The functional organization of city territory;

SM 2 Transport

- External transport
- A municipal transportation

Аннотация программы учебной дисциплины ПЛАНИРОВКА ГОРОДОВ И ТРАНСПОРТ

Цель и задачи изучения дисциплины это усвоение основ проектирования жилых и производственных районов города, организации улично–дорожной сети города, ландшафтно-рекреационной зоны, инфраструктура города.

Предмет изучения дисциплины это методы и принципы планирования городов и их функциональных зон в современных условиях в соответствии с новыми градостроительными задачами.

Информационный объем (содержание) дисциплины ПЛАНИРОВКА ГОРОДОВ И ТРАНСПОРТ

3/108

Содержательные модули:

СМ 1 Основы планировки городов:

- Основные этапы развития градостроительства;
- Проблемы и перспективы развития городов;
- Расселение, типология и классификация городов;
- Планировочная структура современного города;
- Функциональная организация городской территории;

СМ 2 Транспорт

- Внешний транспорт;
- Городской транспорт.